الحروب الظلاميه البيولوجيه
التيفويد



.
كيف يخطط العدو لأبادتنا بالشرب من مياه الصرف الصحي
====================================
وفق أحصائيات منظمة الصحة العالميه لعام 2017 فإن عدد المصابين بالتيفود يتراوح بين 11 و20 مليون شخص وعدد وفياته بين 128000 و161000 شخص سنوياً.

.
https://www.who.int/ar/news-room/fact-sheets/detail/typhoid
.

.
في عالم الأقتصاد يقتلون الخيل التي لا تستخدم
فلا وقت لرعاية و أطعام من لا ينتج
.... و هكذا نفس الأمر لكل العبيد
.... فزيادة العدد غير المنتجه ليس لها قيمه
.... و قد حان الوقت للتخلص من بغال البلديه
.
====================================
خلال السنوات الـ 50 الأخيرة
طرأ تحسن ملحوظ على معالجة الغذاء بفصل مصادر مياه الشرب عن مياه الصرف الصحي
لكن ذلك آدي لأزدياد التعداد البشرية
.

.
ففكروا إزاي يقللوا العدد ... نسقيهم تاني مية صرف صحي ... و نحمل حصار على مصادر المياه الحلوه
زي حصار أثينا زمان
.
في اليونان القديمه سقطت " أثينا " إبان الحرب الضروس بينها و بين " أسبرطة " (431 : 404 ق.م.)
بحصار الماء و نشر وباء حمى التيفوئيد typhoid fever
ثلاث مرات مرات متتالية أثناء حصار الماء ...

.
السيسي بيسقي و حايسقى المصريين صرف صحي
https://www.youtube.com/watch?v=ZKuPPv3zCzQ
.

الحروب الظلاميه البيولوجيه
التيفويد

https://www.youtube.com/watch?v=6Vjbjm3difQ

.
===
===

.
لتيفوئيد او الحمى التيفية (Typhoid) :
========================

التيفوئيد هو عدوى بكتيرية قد تكون مميتة في حال لم يتم التعامل معها بسرعة وبفاعلية
بكتيريا السالمونيلا تغزو البنكرياس و الطحال والكبد والمرارة والجهاز الليمفاوي

.
التيفود تسبّبه جرثومة السلمونيلة التيفية (Salmonella typhi) أو جرثومة السلمونيلة النظيرة التيفية (Salmonella paratyphi)
أو
...... السلمونيلة البونغورية Salmonella bongori : نسبة إلى مدينة بونغور في تشاد
.... بمشتقاتها (1)

.
و النوع التاني
==========

سَلْمونيلَةُ كُوليرا الخَنازير Salmonella choleraesuis or Salmonella enterica
.... خدناه في الكوليرا

.
===
===

.
لبكتيريا المسئولة عن التيفوئيد هي فقط خاصة بالبشر

.
يفرز الانسان المصاب هذه الجرثومة عبر البراز ، و تنتقل من شخص لآخر ، من البراز للفم ، عن طريق الطعام أو المياه الملوثة

.
تعيش البكتيريا المسؤولة عن مرض التيفوئيد داخل الأمعاء ومجرى الدم لدى البشر، وتنتشر عادة من شخص لاخر عند التعرض المباشر لفضلات شخص مصاب.

.
تتسلل البكتيريا المسؤولة عن التيفوئيد إلى الأمعاء والجهاز الهضمي عبر الفم ، و من الجهاز الهضمي تعبر إلى مجرى الدم.

تعتبر خطيرة لأن جهاز المناعة لا يحاربها فهي تعيش داخل خلايا المضيف ، ما يحميها من دفاعات جهاز المناعة.

.
===
===

.
أعراض التيفوئيد :
============

تبدأ الأعراض بالظهور على المريض بعد فترة اقلها 3 أيام و أقصاها 30 يوماً من الإصابة
منذ اليوم الأول تزيد الحراره نصف درجه كامله ليلا فقط
بعد فترة حضانة حوالي سبعة أيام ، يشعر المريض فجأة بالقشعريرة و الحُمَّى العالية (من 9 إلى 41 د رجه) .. و آلام في العضلات و المفاصل و الصداع الشديد و رهاب الضوء

الحروب الظلاميه البيولوجيه
التيفويد

أهم الأعراض التي تميز التيفوئيد:
حمى وحرارة عالية جداً.
طفح جلدي على شكل بقع وردية اللون تظهر بشكل خاص في مناطق العنق والبطن (خاصة لبيض البشرة) .
ضعف عام في الجسم.
ألم في البطن.
إمساك أو إسهال.
صداع وألم في الرأس.
في حالات نادرة فقط، قد تظهر الأعراض التالية: حيرة وارتباك، إسهال، تقيؤ.
فقدان للشهية.

حمى التيفود ، عندما تعالج بشكل صحيح نخفض معدل الوفيات إلى 1% ؛ و يكون أعلى معدل للوفيات من الحالات الحاصلة مع الأطفال دون سن 4 سنوات .
بدون تلقي العلاج ، سيعاني المريض من :
.... بطء القلب
.... اضخم الكبد
.... التهابات متعددة المناطق

في حال تأخر العلاج عن الأسبوع الثالث
ستكون المضاعفات في الجهاز الهضمي و المخ ، و تكون قاتلة بنسبة (10 : 20٪) من الحالات.

حوالي 2-5 ٪ من الذين يصابون بحمى التيفوئيد يصبحون حاملين مزمنين ، حيث تستمر البكتيريا في القناة الصفراوية بعد أن تتلاشى الأعراض.

مضاعفات محتملة للمرض :
إذا لم يتم التعامل مع المرض بشكل سليم وتوفير الرعاية الطبية الضرورية، قد يصبح المصاب عرض للإصابة بإحدى المضاعفات الصحية الخطيرة التالية:
.... الإصابة بإنتان الدم والدخول في حالة صدمة.
.... نزيف داخلي، خاصة في منطقة الأمعاء.
.... التهاب الرئة أو ذات الرئة.
.... التهابات في الكلى أو في المثانة.
.... التهاب البنكرياس.
.... التهاب عضلة القلب.
.... التهاب شغاف القلب.
.... التهاب السحايا.
.
==
==
.
العلاج :
=====
راعي ضميرك من مل الأدويه مافيش غير حقن الثيوفنيكول اللي بتخفف من المرض
و طبعا محجوزه للنخبه فقط
=================
(1)

التيفويد

- السَّلْمونيلَةُ المُجْهِضَةُ للخَيل (Salmonella abortus equi)
- السَّلْمونيلَةُ المُجْهِضَةُ للغَنَم (Salmonella abortus ovis)
- السَّلْمونيلَةُ الإيرْتريكِيَّة (Salmonella aertrycke)
- السَّلْمونيلَةُ الشَّرَجِيَّة (Salmonella anatum)
- السَّلْمونيلَةُ المُلْهِبَةُ للأَمْعاء (Salmonella enteritidis)
- السَّلْمونيلَةُ الدَّجاجِيَّة (Salmonella gallinarum)
- السَّلْمونيلَةُ الهايدِلبِرْغِيَّة (Salmonella heidelberg)
- السَّلْمونيلَةُ الهِرْشفيلدِيَّة (Salmonella hirschfeldii)
- السَّلْمونيلَةُ الهُوتِنِيَّة (Salmonella houtenae)
- السَّلْمونيلَةُ الطِّفْلِيَّة (Salmonella infantis)
- السَّلْمونيلَةُ المورغانِيَّة (Salmonella morgani)
- السَّلْمونيلَةُ النيُوبُورْتِيَّة (Salmonella newport)
- السَّلْمونيلَةُ النَّظيرَةُ التِّيفِيَّة (Salmonella paratyphi)
- السَّلْمونيلَةُ الفُراضِيَّة (Salmonella pullorum)
- السَّلْمونيلَةُ السَّلاَمِيَّة (Salmonella salamae)
- السَّلْمونيلَةُ الشُّوتْمُولَرِيَّة (Salmonella schottmlleri or Salmonella schottmuelleri)
- السَّلْمونيلَةُ السِّنْدائِيَّة (Salmonella sendai)
- السَّلْمونيلَةُ التِّيفِيَّة (Salmonella typhi or Salmonella typhosa)
- السَّلْمونيلَةُ التِّيفِيَّةُ الفَأْرِيَّة) Salmonella typhimurium)
- السَّلْمونيلَةُ التِّيفِيَّةُ الخَنْزيرِيَّة (Salmonella typhisuis)